

Configuration SNMP sur les serveurs Dell iDrac

Pour configurer SNMP sur les iDRAC de Dell, il faut d'abord vous connecter sur votre interface web de gestion et vous connecter avec un compte administrateur.

Une fois connecté vous devriez voir ceci :

The screenshot shows the Dell iDRAC web interface. The top navigation bar includes 'Support', 'Dell TechCenter', 'À propos de', and 'Fermer la session'. The left sidebar shows the 'Système' menu with options like 'Présentation générale', 'Serveur', 'Journaux', 'Alimentation/Thermique', 'Alertes', 'Configuration', 'Dépannage', 'Licences', 'Intrusion', 'Paramètres d'iDRAC', 'Matériel', 'Stockage', and 'SE hôte'. The main content area is titled 'Résumé du système' and contains several sections: 'Intégrité du serveur' (Server Integrity) with status checks for Batteries, Ventilateurs, Intrusion, Média flash amovible, and Températures; 'Informations sur les serveurs' (Server Information) listing details like Model (PowerEdge R230), IP address (2.40.40.40), and MAC address; 'Aperçu de la console virtuelle' (Virtual Console Preview) with a message about requiring an iDRAC Enterprise license; and 'Tâches de lancement rapide' (Quick Launch Tasks) with links for power, reboot, and logs.

Ensuite, dans le menu de droite cliquer sur « Paramètres d'iDRAC » ou « Settings » suivant votre langue pour dérouler le menu. Ensuite cliquer sur « Réseau » ou « Network. » Une fois la page chargée, dans les onglets en haut vous trouverez un onglet « Service », cliquer dessus.

The screenshot shows the Dell iDRAC web interface with the 'Réseau' (Network) configuration page. The top navigation bar includes 'Support', 'Dell TechCenter', 'À propos de', and 'Fermer la session'. The left sidebar shows the 'Système' menu with options like 'Présentation générale', 'Serveur', 'Journaux', 'Alimentation/Thermique', 'Alertes', 'Configuration', 'Dépannage', 'Licences', 'Intrusion', 'Paramètres d'iDRAC', 'Matériel', 'Stockage', and 'SE hôte'. The main content area is titled 'Réseau' and contains several sections: 'Options' with a link to 'Paramètres avancés'; 'Instructions' with a warning about IP address changes; 'Paramètres réseau' (Network Parameters) with fields for 'Activer NIC', 'Sélection de NIC', 'Interface de NIC active', 'Réseau de basculement', 'Adresse MAC', 'Carte réseau (NIC) dédiée automatiquement', 'Négociation automatique', 'Vitesse réseau', 'Mode duplex', and 'MTU du NIC'; and 'Paramètres communs' (Common Parameters) with fields for 'Enregistrer l'iDRAC sur le DNS', 'Nom de l'iDRAC sur le DNS', 'Configuration automatique du nom de domaine', and 'Nom de domaine DNS statique'.

Vous êtes maintenant dans la configuration des services iDrac et vous pouvez cliquer sur le lien «

agent SNMP » pour accéder directement à la configuration qui nous intéresse.

The screenshot shows the Dell iDRAC configuration interface. The 'Services' tab is selected, and the 'Agent SNMP' section is highlighted with a red box. The 'Agent SNMP' section contains the following configuration options:

Attribut	Valeur
Actif	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de communauté SNMP	public
Protocole SNMP	<input checked="" type="radio"/> Tous (SNMP v1/v2/v3) <input type="radio"/> SNMP v3
Numéro de port de découverte SNMP	161

Activer la case à cocher dans la partie SNMP et ajouter ensuite votre communauté SNMP (ici « public »). Laisser le port en 161.

The screenshot shows the Dell iDRAC configuration interface. The 'Services' tab is selected, and the 'Agent SNMP' section is highlighted with a red box. The 'Agent SNMP' section contains the following configuration options:

Attribut	Valeur
Actif	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de communauté SNMP	public
Protocole SNMP	<input checked="" type="radio"/> Tous (SNMP v1/v2/v3) <input type="radio"/> SNMP v3
Numéro de port de découverte SNMP	161

Cliquer sur « Appliquer » en bas à droite, pour sauvegarder la configuration.

Vous pouvez ajouter maintenant votre serveur dell à votre Esia et appliquer les pattern dédié qui se nomme "default_snmp_dell_idrac" ou "default_gesa_dell_idrac"

From:

<https://wiki.esia-sa.com/> - **Esia Wiki**

Permanent link:

https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_dell_idrac

Last update: **2023/02/09 16:29**

